

La clôture

Beaumont

Un concept global de clôture électrique

Le CONCEPT GLOBAL se caractérise par la définition de quatre catégories de puissance, dont vous retrouverez la signalétique sur l'ensemble de nos étiquettes (électrificateurs, piles et batteries, cordons, fils et rubans) pour vous aider à choisir nos produits en parfaite harmonie selon vos critères et définition de besoins.

1

La signalétique JAUNE

correspond à des besoins de faible puissance (animaux sensibles, éduqués).

2

La signalétique VERTE

correspond à des besoins de puissance moyenne (animaux réfractaires - longueur de parc jusqu'à 100 km).

3

La signalétique ROUGE

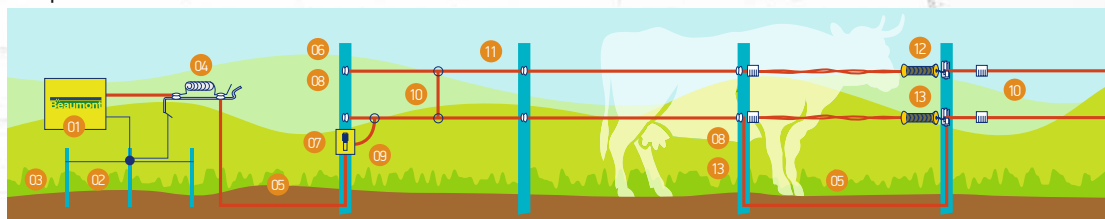
correspond à des besoins de puissance très élevés (animaux réfractaires et gros gibier - longueur de parc supérieure à 100 km).

4

La signalétique ORANGE

correspond à une gamme spécialement adaptée aux équins. Garantit leur sécurité en alliant une bonne visibilité à une puissance suffisante.

Exemple de clôture



01 Poste de clôture BEAUMONT sur pile ou batterie

02 Câble de mise à la terre (livré avec les postes sauf postes secteur)

03 Piquet de mise à la terre (à enfoncer de 1 m dans le sol)

04 Isolateur parafoudre (protège le poste)

05 Câble haute tension

06 Piquet de clôture

07 Interrupteur (facultatif)

08 Isolateur

09 Câble de ligne (livré avec les postes sauf postes secteur)

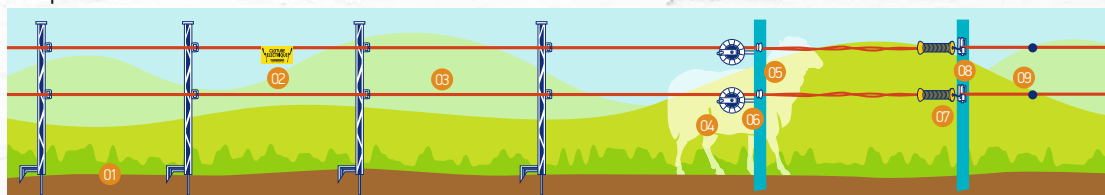
10 Câble de connexion pour fil et ruban

11 Fil, cordon ou ruban

12 Poignée

13 Isolateur double ancrage

Exemple de clôture mobile



01 Piquet plastique pour portion mobile

02 Plaquette de signalisation

03 Fil, cordon ou ruban

04 Enrouleurs

05 Piquet de clôture

06 Isolateur

07 Poignée

08 Isolateur double ancrage

09 Tendeur

Quelques conseils...

Pour une installation efficace, respectez les 3 règles suivantes :

1

La prise de terre

- bien enfoncer le piquet de terre.
- faire un bon raccord, ne pas utiliser la terre de la maison et la mettre à plus de 3 mètres de celle-ci.
- privilégier le raccord câble de tension souple (pour passage en terrain ouvert) ou rigide (en enterré).
- humidifier le sol ou utiliser au départ 3 piquets galvanisés (environ 2 mètres d'intervalles entre chaque) en les raccordant entre eux et en les reliant à la terre.

2

L'isolation

Vérifier régulièrement l'isolation de votre ligne en utilisant un testeur à leds pour vérifier le voltage et les fuites éventuelles.

3

Le montage

- les connexions doivent être bien serrées.
- pour les postes secteur sous abri, ne traversez pas de mur sans utiliser un câble de tension.
- serrez bien les nœuds de raccordement, en faisant une bonne épissure entre les fils métalliques avec un bon contact.
- surveillez régulièrement votre ligne et nettoyez régulièrement herbes, branches et plantes sauvages pour éviter les fuites de courant.
- protégez votre installation en montant un parafoudre.

TABLEAU COMPARATIF DES ÉLECTRIFICATEURS DE CLÔTURES										
TYPE	Classic					Superchoc		Paddock		
	RB 880	S 200	S 400	S 500	Solar 1100	125	255	RB 50	RB 85	Bullstop 500
ALIMENTATION (V)	9/12	230	230	230	12	9	12	9	230	230
TENSION DE CRÊTE À L'OSCILLOSCOPE (V)	10000	10000	10000	12000	8400	8500	9000	8500	8500	10000
TENSION SOUS 500 OHMS AVEC COND. 10 NF (V)	8500	6500	8500	10000	2500	5200	8500	6500	6200	8500
JOULES À VIDE (J)	3	4	5	7	0,25	0,95	1	0,95	1,2	7
ÉNERGIE EN JOULES SOUS 500 OHMS (J)	0,3 à 1,6	2	4	5	0,2	0,12	0,25	0,12	0,5	5
CONSOMMATION EN AMP/H	0,11 à 0,25	0,016	0,025	0,047	40mA	0,025	0,025	0,025	0,01	0,047
LONGUEUR EFFICACE EN KM	30	40	100	120	2	7	2,5	7	10	120
SOLARISABLE	OUI	-	-	-	OUI	-	-	-	-	OUI
CRITÈRE VÉGÉTAL*	**	***	***	***	**	*	**	*	***	**

*Le critère végétal indique si le poste est adapté à une utilisation sur un terrain à forte végétation.

N'hésitez pas à consulter notre site internet qui vous donnera de nombreux conseils dans le cadre du concept global de la clôture électrique.

La gamme BEAUMONT "Superchoc"

1. Poste à pile 9 V "Superchoc" 125 ●

Poste polyvalent dont le rapport puissance/consommation permet une grande autonomie et une grande facilité d'utilisation.

Poste livré avec :

- Piquet de terre,
- Plaque de signalisation,
- Mode d'emploi,
- Bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 0,95 J.

Puissance sous 500 ohms 0,12 J.

Distance efficace 7 km.

Alimentation pile 9 volts alcaline, de 55 Ah à 160 Ah, non fournie.

Interrupteur marche/arrêt.

Voltage 8500 volts.

Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 270 x 180 x 330 mm.

Consommation : 0,025 A/heure.

703 020

2. Poste batterie 12 V "Superchoc" 255 ●

Le tout terrain de la clôture électrique.

Faible encombrement et un maximum d'efficacité.

Poste livré avec :

- 1 jeu de pinces crocodiles
- Mode d'emploi.
- Bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 1 J.

Puissance sous 500 ohms 0,25 J.

Distance efficace 2,5 km.

Alimentation batterie 12 volts, non fournie.

Voltage 9000 volts

Voyant lumineux.

Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 130 x 175 x 70 mm.

Consommation : 0,025 A/heure.

703 021

Beaumont

Économique
et sûr



1. Poste à pile 9 V
"Superchoc" 125

2. Poste batterie 12 V
"Superchoc" 255

Les rubans BEAUMONT "Superchoc"

Gamme de fils et rubans conçue pour une utilisation sur des clôtures de faible et moyenne distances.

La gamme "Superchoc" contient des porteurs fabriqués à 30 % avec des matières recyclées.

Cette fabrication n'altère en rien la qualité du fil ou du ruban.

3. Ruban 12 mm ●

- 12 mm / 200 m
- Conducteur : inox 5 x 0,15 mm
- Charge de rupture 65 kg
- Résistance 8,39 ohms/m

orange **703 160**



3. Ruban 12 mm

4. Ruban 12 mm ●

- 12 mm / 200 m
- Conducteur : inox 5 x 0,15 mm
- Charge de rupture 65 kg
- Résistance 8,39 ohms/m

blanc/noir **703 161**



4. Ruban 12 mm

5. Ruban 20 mm ●

- 20 mm / 200 m
- Conducteur : inox 6 x 0,15 mm
- Charge de rupture 85 kg
- Résistance 6,99 ohms/m

blanc/noir **703 162**



5. Ruban 20 mm

6. Ruban 40 mm ●

- 40 mm / 200 m
- Conducteur : inox 10 x 0,15 mm
- Charge de rupture 180 kg
- Résistance 4,20 ohms/m

blanc/noir **703 163**



6. Ruban 40 mm

7. Cordon torsadé ●

- 6 mm/200 m
- Conducteur : inox 3 x 0,20 mm
- Charge de rupture 230 kg
- Résistance 8,68 ohms/m

blanc/noir **703 168**



7. Cordon torsadé



Pour les prix: voir www.rothsa.com,
rubrique élevage, puis pâturage

04 PARCOURS
LA CLÔTURE

La gamme BEAUMONT "Paddock"

1. Poste secteur
"Paddock" 85

Compact
et moderne

Pour
l'électrification
d'enclos
permanents ou
temporaires



1. Poste secteur "Paddock" 85 ●

Compact, moderne, destiné aux propriétaires
de chevaux et d'animaux de compagnie.

Poste livré avec :

- plaque de signalisation,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 1,2 J.

Puissance sous 500 ohms 0,5 J.

Distance efficace 10 km.

Alimentation 230 volts 50 Hz, protection de
l'alimentation par fusible 1 ampère.

Boîtier plastique (ABS).

Dimensions : 95 x 170 x 50 mm.

Consommation : 0,010 A/heure.

703 030

2. Poste à pile "Paddock" 50 ●

Poste polyvalent, son rapport puissance/
consommation permet une grande autonomie
et une grande facilité d'utilisation.

Poste livré avec :

- piquet de terre,
- plaque de signalisation,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 0,95 J.

Puissance sous 500 ohms 0,12 J.

Distance efficace 7 km.

Alimentation pile 9 volts alcaline, de 55 Ah à
160 Ah, non fournie.

Voltage 8500 volts.

Interrupteur marche/arrêt.

Voyant de contrôle.

Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 270 x 180 x 330 mm.

Consommation : 0,025 A/heure.

703 031

3. Poste secteur "Paddock" 165 ●

Ce poste est équipé de 2 sorties maxi et
réduites permettant d'adapter la puissance
du poste au besoin de gardiennage ou

d'électrifier 2 clôtures indépendantes et

d'un voyant lumineux de fonctionnement.

La sortie clôture est protégée contre les
surtensions par un éclateur. Il est conseillé
pour des clôtures de grandes et très grandes
longueurs dans des conditions difficiles (forte
végétation, animaux difficiles à garder).

Poste livré avec :

- plaque de signalisation,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 7 J.

Puissance sous 500 ohms 5 J.

Distance efficace 120 km.

Alimentation 230 volts 50 Hz, protection de
l'alimentation par fusible 1 ampère.

Voltage 10 000 volts.

Interrupteur marche/arrêt.

Voyant de contrôle.

Boîtier plastique (ABS) résistant aux chocs.

Dimensions : 240 x 100 x 245 mm.

Consommation : 0,047 A/heure.

703 032

2. Poste à pile
"Paddock" 50



Électrification
du parc de jour,
division de
parcelle

Polyvalent



3. Poste secteur
"Paddock" 165

Sortie
réduite

Beaumont

Longue
distance

Électrification
d'enclos de
tailles moyennes
à grandes

Les rubans BEAUMONT "Paddock"

Spécialement étudiés pour garantir la sécurité des chevaux en créant une barrière visuelle et physique, ils offrent une
bonne conductivité permettant un contact électrique dissuasif. Résistant, mais sans risque pour l'animal.

4. Ruban 40 mm ●

- 40 mm / 200 m
- Conducteur : inox 10 x 0,15 mm
- Charge de rupture 180 kg
- Résistance 4,20 ohms/m

■ marron 703 185

5. Filet équin HPS (Horse Paddock System) ●

Facile et rapide à mettre en place. 3 mailles
positionnées à la hauteur idéale. Ce filet est facile
à mettre en place et garantit la sécurité de vos
enclos. Système clips.

Longueur : 30 m, hauteur : 1,20 m.

703 189

4. Ruban 40 mm



Attache
ultra résistante



5. Filet équin HPS
(Horse Paddock System)

La gamme BEAUMONT "Classic"

1. Poste secteur "Classic" S 200 ●

Boîtier en ABS résistant aux chocs, la sortie clôture est protégée contre les surtensions par un éclateur. Conçu idéalement pour des clôtures de tailles moyennes destinées à des espèces sensibles (chiens, chevaux, ...). Equipé d'un écran digital de contrôle.

Poste livré avec :

- plaque de signalisation
- mode d'emploi
- bon de garantie 2 ans

Puissance à vide 4 J.

Puissance sous 500 ohms 2 J.

Distance efficace 40 km.

Alimentation 230 V.

Voltage 10 000 V.

Voyant de contrôle.

Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 280 x 280 x 100 mm.

Consommation 0,016 A/heure.

703 016

2. Poste secteur "Classic" S 400 ●

Poste équipé d'un voyant lumineux de fonctionnement. La sortie clôture est protégée contre les surtensions par un éclateur. Un écran digital permet de contrôler la qualité de gardiennage de la clôture et indique les éventuelles fuites sur l'ensemble de la clôture.

Utilisable pour toutes espèces.

Clôtures moyennes et grandes.

Poste livré avec :

- plaque de signalisation,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 5 J.

Puissance sous 500 ohms 4 J.

Distance efficace 100 km.

Alimentation 230 V.

Voyant de contrôle.

Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 280 x 280 x 100 mm.

Consommation : 0,025 A/heure.

703 011



1. Poste secteur
"Classic" S 200

Beaumont



2. Poste secteur
"Classic" S 400

Grande
distance



Mode
maximum
ou réduit

3. Poste secteur
"Classic" S 500

3. Poste secteur "Classic" S 500 ●

Poste équipé de deux sorties maxi et réduites permettant d'adapter la puissance du poste au besoin de gardiennage ou d'électrifier deux clôtures indépendantes. Ce poste est équipé d'un voyant lumineux de fonctionnement. La sortie clôture est protégée contre les surtensions par un éclateur. Un écran digital permet de contrôler la qualité de gardiennage. Ce poste est conseillé pour des clôtures de grandes et de très grandes distances dans des conditions difficiles (forte végétation, animaux difficiles à garder).

Poste livré avec :

- plaque de signalisation,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 7 J.

Puissance sous 500 ohms 5 J.

Distance efficace 120 km.

Alimentation 230 V.

Voyant de contrôle.

Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 280 x 280 x 100 mm.

Consommation : 0,047 A/heure.

703 012

4. Poste à pile 9 V/12 V solarisable "Classic" RB 880 ●

Alimenté par batterie 12 volts solarisable, non fournie, la plaquette électronique assure la régulation de la charge de la batterie à partir du panneau solaire ainsi que la protection de la batterie contre une décharge excessive. Poste équipé d'un système de protection contre les surtensions, d'un variateur d'intensité et d'un voyant lumineux de fonctionnement. Poste solarisable, disposant d'un excellent rapport intensité délivrée / consommation.

Poste livré avec :

- piquet de terre,
- plaque de signalisation,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 3 J.

Puissance sous 500 ohms 0,3 à 1,6 J.

Distance efficace 30 km.

Alimentation piles alcalines 9 volts (55 à 160 A) ou batteries 12 volts (55 à 90 A) non fournies.

Voltage 10 000 volts.

Voyant de contrôle.

Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 360 x 230 x 410 mm.

Consommation : 0,11 A/heure à 0,25 A/heure.

703 019

4. Poste à pile 9 V/12 V
solarisable "Classic" RB 880



Solarisable

Sortie
réduite

La gamme BEAUMONT "Classic"

1. Kit poste "Classic" RB 880 avec panneau 10 W ●

Poste livré avec :

- piquet de terre,
- plaque de signalisation,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

703 019 S

2. Poste solaire compact "Classic" SOLAR 1100 ●

Kit solaire compact, facilement transportable et prêt à l'emploi.

Livré avec :

- un piquet de terre métal qui sert de support au poste,
- piquet de terre,
- mode d'emploi,
- bon de garantie 2 ans.

Puissance à vide 0,25 J.
Puissance sous 500 ohms 0,20 J.

Distance efficace 2 km.

Alimentation 6 V.

Voltage 8 400 volts.

Voyant de contrôle.
Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).

Dimensions : 270 x 260 x 210 mm.

Consommation : 40 mA.

703 014



Kit panneau + poste

1. Kit poste "Classic" RB 880 avec panneau 10 W



Batterie intégrée



2. Poste solaire compact "Classic" SOLAR 1100

Beaumont

Les rubans BEAUMONT "Classic"

Pour répondre à toutes les situations, une gamme de fils et rubans à conducteurs en inox de gros diamètres qui garantissent une longévité et une conductivité sans égales.

3. Ruban 12 mm ●

- 12 mm / 200 m
- Conducteur : inox 4 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm
- Charge de rupture 115 kg
- Résistance 5,20 ohms/m

□ blanc/vert 703 170



3. Ruban 12 mm



4. Ruban 20 mm

4. Ruban 20 mm ●

- 20 mm / 200 m
- Conducteur : inox 6 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm
- Charge de rupture 140 kg
- Résistance 3,65 ohms/m

□ blanc/vert 703 171

5. Ruban 40 mm ●

- 40 mm / 200 m
- Conducteur : inox 8 x 0,20 mm / 1 x 0,15 mm
- Charge de rupture 280 kg
- Résistance 2,79 ohms/m

□ blanc/vert 703 172



5. Ruban 40 mm



6. Cordon torsadé 6 mm

6. Cordon torsadé 6 mm ●

- 6 mm mono/200 m
- Conducteur : inox 6 x 0,15 mm
- Charge de rupture 140 kg
- Résistance 7,71 ohms/m

□ blanc/vert 703 178

La gamme BEAUMONT "Bullstop"

1. Poste à pile 9 V/12 V "Bullstop" 500 ●

Ce poste modulable fonctionne avec piles 9 V ou 12 V, non fournies, il est également solarisable. Il comprend les technologies avancées suivantes: indicateur de charge, voyant de fonctionnement, mode nuit/jour, 3 vitesses permettant de l'adapter à chaque usage.

Livré avec :
• 1 jeu de pinces crocodiles
• mode d'emploi,
• bon de garantie 2 ans.
Puissance à vide 1,2 J.
Puissance sous 500 ohms 0,25 J.
Distance efficace 10 km.
Alimentation 9/12 V.
Voltage 8500 volts.
Voyant de contrôle.
Boîtier plastique ABS (résistant aux chocs).
Dimensions : 270 x 330 x 160 mm.
Consommation : 0,029 A/heure.
703 040

Sûr et puissant,
solarisable



1. Poste à pile 9 V/12 V
"Bullstop" 500

Les rubans BEAUMONT "Bullstop"

Les rubans "Bullstop" combinent l'excellente conductivité du cuivre, aux qualités mécaniques de l'inox. Destinés à des clôtures de très longues distances.

2. Ruban 20 mm ●

- 20 mm / 200 m
- Conducteur : inox 6 x 0,20 mm, cuivre 2 x 0,25 mm
- Charge de rupture 200 kg
- Résistance 0,17 ohms/m
- blanc/rouge **703 180**



2. Ruban 20 mm

3. Ruban renforcé 40 mm ●

- 40 mm / 200 m
- Conducteur : inox 8 x 0,20 mm, cuivre 4 x 0,25 mm
- Charge de rupture 380 kg
- Résistance 0,09 ohms/m
- blanc/rouge **703 181**



3. Ruban renforcé 40 mm

Les piles BEAUMONT

Les piles alcalines BEAUMONT assurent une puissance maximum durant toute la durée de leur utilisation. Toutes nos piles sont dites "propres" : 0 % cadmium, 0 % mercure. BEAUMONT participe à la préservation de l'environnement en adhérant à la SCRELEC pour assurer le recyclage des piles et batteries.



4. ALCAINE 120 A - 9 V



5. ALCAINE 100 A - 9 V

4. ALCAINE 120 A - 9 V
L 186 x l 125 x h 160 mm.
703 050

5. ALCAINE 100 A - 9 V
L 190 x l 125 x h 160 mm.
703 060

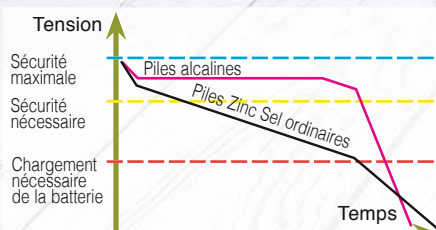
6. ALCAINE 150 A - 9 V
L 190 x l 125 x h 160 mm.
703 061

7. ALCAINE 55 A - 9 V
L 165 x l 110 x h 110 mm.
703 065

Conseil :

Lors de la mise à l'arrêt d'un poste, retirer la pile du poste. Pour les piles 9 Volts, mettre du ruban adhésif sur les trous situés sur le dessus de la pile, pour éviter la dégradation de la pile durant le stockage.

Entreposer les piles à l'abri du gel.



6. ALCAINE 150 A - 9 V



7. ALCAINE 55 A - 9 V